Index of Claims

Applica	ition/Coi	ntrol N	Ο.
---------	-----------	---------	----

09/447,301 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

YOSHIHARA, SATOSHI

Art Unit

James M. Hannett

2622

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cla	aim	Date					Date Claim Date] [Cla	aim				[ate	•			\Box							
1		=					П				٦			=			\neg]		=									
1	<u>a</u>	<u> </u>	ģ									7	<u> </u>	.≌										a	Ē									
1	i <u>E</u>	<u>.</u> Ē	5									li		ij					- 1					ij	ij									
10		0	٩											0						ŀ	ı				0									
3 V		1	1								٦		T	51	П						T	\top	1 1		101									П
3 V		2									╗		T		П		\neg	\neg		1	Т		1										T	
4 V 1 54 104 105 105 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		3	1					Г			ヿ		T		П		\neg			1	Т	\neg	1 1		103								T	
5	T		1								٦			54	П		ヿ	\neg		T	Т		1 1		104								T	\neg
107		5	1								П			55	П	Ī					Т] [105		Г							П
8		6	1				П		П		7			56	П						Т] [106									
9 V			1] [107									
10		8	1											58] [108									
111			1																						109									
12 V		10												60											110									
13		11	1																						111									
14 V			_										\Box	62		\Box		\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box] [112									\Box
15										\Box			\Box	63	\Box				\Box		\perp				113								\Box	
16							Ш				\Box			64] [114								\Box	
17 18 68 117 118 118							Ш				╝			65				\Box	\Box] [115									
18 V											\Box			66		[\Box		\perp				116	<u> </u>			لــــا					
19 0							Ш		Ш	Ц			_[67	Ш				_[\perp					117	_	_						[
120						L	Щ		Ш					68											118		<u> </u>							
21 0 0 121 0 121 1 121 1 122 0 122 0 122 0 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 122 1 123 1 123 1 123 1 123		19	0				<u></u>				_	L	_	69	Ш		_	_	\sqcup	_	_]		119							\Box		_
22 0 0 122 0 123 0 123 0 123 0 123 0 123 0 123 0 123 0 123 0 124 0 124 0 124 0 124 0 124 0 124 0 124 0 125 0 125 0 125 0 125 0 126 0 125 0 126 0 127 0 128 0 127 0 128 0 127 0 128 0 127 0 128 0 129 0 129 0 129 0 129 0 129 0 130 0 130 0 130 0 131 0 131 0 131 0 132 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133 0 133							Ш		Ш		_		_		Ш						\perp				120		L							
23 0 123 123 124 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 128 126 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 137 137 138 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141<	<u> </u>		0				Щ		Ш		_		_			_	_	_	_		\perp		1		121		_							
24 0 124 1 124 1 125 1 125 1 125 1 125 1 125 1 125 1 125 1 126 1 127 1 128 1 127 1 128 1 127 1 128 1 127 1 128 1 129 1 129 1 129 1 129 1 129 1 130 1 130 1 130 1 130 1 131 1 131 1 131 1 131 1 131 1 131 1 131 1 132 1 132 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1 133 1			0				<u> </u>		Ш		_	_	_	72		_		_	_	_		_			122	_	<u>_</u>		_			_	_	\dashv
25 125 125 126 126 127 126 127 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 139 139 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14			0						Ш			_	_	73	Ш	_	_			_	_	_			123									ᅠᆈ
26	L		0	Ш		Ш	Щ					Ļ	4	74		_	_	_	_	4	_				124		_					_	_	႕
27 28 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	L	25	_						Ш		_	<u> </u>	_	75	Ш	_	_	_	_	_	4				125	_	<u> </u>	_			Щ	_	_	\dashv
28 78 128 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 136 136 136 136 136 137 136 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 1	L		L_			Ш	Щ		Ш		_	ļ	_		Ш			_	_	_	_				126	_	<u> </u>	Щ	Щ	_	Ш	_		
29 79 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 145 146 147 147 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>			Ш	Ц.		Ш					77		\dashv	\dashv	_	_	_	-	-			127		<u> </u>	Щ	_		Щ	_	\dashv	ᅴ
30 31 31 31 32 33 32 33 33 33 34 34 34 35 35 35 36 36 36 37 38 38 39 38 38 39 38 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td>\square</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>+</td><td></td><td> </td><td></td><td>128</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>Ш</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>				-		Ш	Ш	_			_	-	\dashv		\square	\dashv	\dashv		-	\dashv	+				128	_	_		Ш		Ш	\dashv	\dashv	\dashv
31 32 33 34 35 33 34 35 35 36 36 37 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>4</td><td>79</td><td>Н</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>4</td><td>+</td><td></td><td> </td><td></td><td>129</td><td>_</td><td>_</td><td>Ш</td><td>Щ</td><td></td><td>Щ</td><td>_</td><td></td><td>\dashv</td></td<>			<u> </u>			Ш	Н				_	-	4	79	Н	_	-		_	4	+				129	_	_	Ш	Щ		Щ	_		\dashv
32			L	-		Н	Ш	<u> </u>	Ш	_	_	<u> </u>	\dashv	80	Н	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	+	+-			130		_	Ш	Щ		Ш	\dashv	_	\dashv
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>ļ</td><td> </td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>-</td><td>81</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td>-+</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td> </td><td></td><td>131</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>H</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td></td<>			<u> </u>	-		Н		ļ				<u> </u>	-	81	\vdash	\dashv		-+			-				131		<u> </u>		\vdash		H	\dashv	\dashv	
34	 		<u> </u>			\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv					\dashv	-+	+	+	+			132	<u> </u>	-	-		_	Н	\dashv	\dashv	\dashv
35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td> </td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>03</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td>\dashv</td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td> </td><td></td><td>124</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td></td></td<>			\vdash	\vdash		Н	Н	-	\vdash	\dashv	\dashv	-		03	\vdash	\dashv		\dashv	-+	+	+	+			124	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н		-	
36	<u> </u>		\vdash	\dashv	_	$\vdash \vdash$	Н	-		\vdash	\dashv	\vdash	-	04 gc	Н	-			\dashv	+	+				134	H	\vdash	H	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149			\vdash	\dashv		\vdash	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-	-+		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+			136		-	\vdash	\dashv	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
38 39 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td>37</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>-+</td><td>87</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td></td><td> </td><td></td><td>137</td><td></td><td> </td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>		37		\dashv		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv		-+	87	$\vdash \vdash$	\dashv	-		\dashv	\dashv	+				137		 	\vdash	\dashv	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv
39 40 90 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144<	\vdash		-	-	_	\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash	-			\dashv	\dashv		\dashv	+	+	+-			137		\vdash	Н	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	<u> </u>	30	\vdash			\vdash	Н		Н	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	+	+-	{		130	\vdash	\vdash	H			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
41 91 141 142 142 142 142 143 143 144 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	 		\vdash			\vdash	Н	-	Н	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	ᅱ	-+	+	+	+-	{			\vdash	\vdash	Н	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149		41	\vdash	\vdash			Н	\vdash	H	\dashv	\dashv	-	-	91	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	+	+	+	┪╏		141	\vdash		\vdash	\dashv		\vdash	\dashv		\dashv
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	\vdash	_	\vdash	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		$\vdash \vdash$	\dashv	-	\dashv	-+	\dashv	+	+	1 1			-	┢	\vdash	\vdash		\vdash	-	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H	\dashv	\dashv	\vdash	+		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1 1			\vdash	\vdash	\vdash		_		\dashv	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148	-		\vdash		-		H	\vdash	H	\dashv	\dashv	\vdash	-		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1 1			-	\vdash	\vdash	-		$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148	<u> </u>		Н	\vdash		\vdash	H	-	H	\dashv	\dashv	-	+		\vdash	\dashv		+	\dashv	+	+	+				Н		\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
47			_	\vdash		\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash	-+	96	$\vdash \vdash$		\dashv	一	┪	+	+	\dashv				\vdash	-	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
48 98 49 148 149 149			Н				Н		Н	\dashv	\dashv		\dashv	97	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	一	-†	+	+	+	1 1		147		\vdash	Н		-	H		+	\dashv
49 99 149 149			П			\vdash	Н		Н		\dashv		\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	+	1 1			\vdash	┢	Н	\vdash		$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv
					_	П	Н	\vdash	Н	\dashv	\neg		\dashv		H	\dashv	一	_	-+	+	$^+$	\top	1 1		149		 	Н	\dashv		\vdash	-	\dashv	\dashv
		50	П		_	П	Ш		П		\neg		\dashv	100	П	一	\dashv	寸	寸	\top	+	\top	1		150		Ι	П			Н	\dashv	十	\dashv